

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ



ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
“БОРСКИЙ ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ”

СОГЛАСОВАНО  
Первый заместитель директора  
ГБПОУ «БГК»

\_\_\_\_\_ Е.А. Лаптева  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ «БГК»

\_\_\_\_\_ А.П. Волков  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**  
**Программа переподготовки рабочих по профессии –**  
**19861 “ЭЛЕКТРОМОНТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ**  
**ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ”**

Квалификация: Электромонтер по ремонту и  
обслуживанию электрооборудования,  
2 разряд.  
Форма обучения - очная

Городской округ город Бор  
2023

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящая программа предназначена для профессиональной переподготовки по профессии 19861 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» 2 разряда.

Нормативно-правовую основу разработки программы составляют:

— Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с дополнениями и изменениями;

— Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

— Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 г. № 513 «Об утверждении перечня профессий рабочих и должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» с дополнениями и изменениями;

— Приказ Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. N 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов»

- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства. Выпуск №1.

Программа профессиональной переподготовки разработана на основе установленных квалификационных требований по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», в соответствии со спецификацией стандарта компетенции «Электромонтаж» (WorldSkills Standards Specifications) от 2019 г.

В соответствии с уровнями квалификации, утвержденными приказом Минтруда России от 12 апреля 2013 г. №148, программа ведет к освоению 2 уровня квалификации

Назначение программы	Название программы	Уровень квалификации (разряд)	Наименование ЕТКС
Обучение лиц, имеющих профессии рабочего должностного служащего	Основная программа профессионального обучения: программа профессиональной переподготовки рабочих по профессии 19861 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»	2 разряд	Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства. Выпуск №1 § 343

Содержание программы представлено:

- общими положениями;
- характеристикой профессиональной деятельности работника по изучаемой профессии;
- паспортом рабочей программы, включающим планируемые результаты освоения программы и содержание обучения по программе;
- условиями реализации программы;

- материально-техническим обеспечением;
- информационным обеспечением;
- кадровым обеспечением программы;
- системой оценки результатов освоения программы;
- графиком учебного процесса по программе профессиональной переподготовки.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с требованиями Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих. Раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства» (с последующими изменениями и дополнениями) и содержат требования к основным знаниям, умениям и навыкам, которые должны иметь рабочие указанной профессии и квалификации.

В рабочем учебном плане содержится перечень учебных дисциплин и междисциплинарных курсов с указанием объемов времени, отводимых на их освоение, включая объемы времени, отводимые на теоретическое и практическое обучение.

Рабочие программы учебных дисциплин и междисциплинарных курсов раскрывают последовательность изучения разделов и тем, а также распределение учебных часов по разделам и темам.

При реализации программы профессиональной переподготовки рабочих предусматриваются учебная практика (производственное обучение) и производственная практика.

Программы учебной практики и производственной практики могут реализовываться, как рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального модуля, так и концентрированно по окончании изучения профессионального модуля.

Учебная практика проводится в мастерской компетенции «Электромонтаж» (на полигоне электромонтажных работ) образовательной организации.

Программа производственной практики состоит из совершенствования навыков электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования непосредственно на рабочем месте в процессе выполнения им различных производственных заданий соответствующего разряда.

Производственная практика проводится в организациях любой организационно-правовой формы на основании заключенных договоров.

К концу обучения обучающийся должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационными характеристиками, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

В процессе реализации программы профессиональной переподготовки могут быть использованы дистанционные образовательные технологии.

В результате освоения программы обучающимся присваивается квалификация в соответствии с ЕТКС «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» 2 разряда.

## **РАЗДЕЛ 2. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

**Профессия** – 19861 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»

**Квалификация** - уровень квалификации - **2-й разряд**

2.1. Назначение профессии: Обеспечение требуемого режима работы электрооборудования и электрических сетей.

2.2. Область и объекты профессиональной деятельности:

- вид профессиональной деятельности: Техническое обслуживание, ремонт и монтаж электрооборудования и электрических сетей

- объекты профессиональной деятельности: электрическое оборудование и их отдельные элементы; проводниковые и изоляционные материалы, приборы, инструменты и приспособления для электромонтажных и ремонтных работ; технологии, схемы производства ремонта и обслуживания электрооборудования.

2.3. Требования к образованию и обучению: Основное общее образование. Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих (не менее двух месяцев).

2.4. Трудовые функции, соответствующие виду профессиональной деятельности (ВПД):

<b>ВПД. Техническое обслуживание, ремонт и монтаж электрооборудования и электрических сетей</b>					
Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень квалификации
А	Выполнение отдельных несложных работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования напряжением до 1000 В	2	Слесарная обработка деталей и соединений деталей	А/01.2	2
			Прокладка установочных проводов и кабелей	А/02.2	2
			Ремонт элементов электрических аппаратов напряжением до 1000 В	А/03.2	2
			Ремонт элементов осветительных электроустановок	А/04.2	2

2.5. Профессиональные компетенции, соответствующие виду профессиональной деятельности (ВПД):

<b>ВП.1 Выполнение отдельных несложных работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования напряжением до 1000 В</b>	
<b>ПК. 1.1.</b>	Выполнение слесарной обработки деталей и соединений деталей
<b>ПК. 1.2.</b>	Выполнение прокладки установочных проводов и кабелей
<b>ПК. 1.3.</b>	Выполнение ремонта элементов электрических аппаратов напряжением до 1000 В
<b>ПК. 1.4.</b>	Выполнение ремонта элементов осветительных электроустановок

**РАЗДЕЛ 3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 профессиональной переподготовки  
 по профессии

**«Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»**

код 19861

**3.1. Учебный план**

**Срок обучения** —196 час. /5неделя

**Форма обучения** – очная

**Режим занятий** 40 час. в неделю

№	Курсы, модули, дисциплины	Кол-во часов	Распределение часов по неделям					
			Всего	из них ЛПЗ	1	2	3	4
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>44</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>2</b>		
ОП.01.	Основы предпринимательства	6		6				
ОП.02.	Современные профессиональные технологии	10		6	4			
ОП.03	Стандартизация профессиональной деятельности	4		4				
ОП.04	Чтение чертежей и схем	6	2	2	4			
ОП.05	Допуски и посадки	6		6				
ОП.06	Основы электротехники	6		4	2			
ОП.07	Охрана труда	6		2	2	2		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>							
<b>ПМ 01.</b>	<b>Выполнение отдельных несложных работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования напряжением до 1000 В</b>	<b>132</b>	<b>86</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>28</b>
МДК 01.01.	Технология выполнения отдельных несложных работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования напряжением до 1000 В	46		6	24	16		
УП 01.	Учебная практика	40	40			20	20	
ПП 01.	Производственная практика	46	46				18	28
	<b>ИТОГО</b>	<b>176</b>	<b>88</b>					
	<i>Консультации</i>	2						2
<b>ДЗ</b>	<b>Зачет</b>	<b>10</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
ОП.01	Основы предпринимательства	1		1				
ОП.02	Современные профессиональные технологии	1			1			
ОП.03	Стандартизация профессиональной деятельности	1		1				
ОП.04	Чтение чертежей и схем	1			1			
ОП.05	Допуски и посадки	1		1				
ОП.06	Основы электротехники	1			1			
ОП.07	Охрана труда	1				1		
МДК 01.01.	Технология выполнения отдельных несложных работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования напряжением до 1000 В	1				1		
УП 01.	Учебная практика	2					2	
<b>ИА</b>	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>8</b>	<b>6</b>					<b>8</b>
	<b>Итого</b>	<b>196</b>	<b>94</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>38</b>